(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **2 676 568**

(51) Int. Cl.:

A61G 17/007 (2006.01)
A61G 17/08 (2006.01)
E04H 13/00 (2006.01)

(12) TRADUCCIÓN DE REIVINDICACIONES DE SOLICITUD DE PATENTE EUROPEA T1

(86) Fecha de presentación y número de la solicitud internacional: **22.10.2015** **PCT/CA2015/051070**

(87) Fecha y número de publicación internacional: **28.04.2016** **WO16061688**

(96) Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **22.10.2015** **E 15853598 (9)**

(97) Fecha y número de publicación de la solicitud europea: **30.08.2017** **EP 3209262**

(30) Prioridad:

22.10.2014 CA 2868552

(46) Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de las reivindicaciones de la solicitud: **23.07.2018**

(71) Solicitantes:

LES ESPACES MEMORIA INC. (50.0%)
1115 avenue Laurier Ouest
Outremont, Québec H2V 2L3, CA y
8078041 CANADA INC. (50.0%)

(72) Inventor/es:

BISSON, DIANE

(74) Agente/Representante:

VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(54) Título: **Objeto conmemorativo y método de fabricación del mismo**

ES 2 676 568 T1

REIVINDICACIONES

1. Un objeto conmemorativo que comprende:

unos contenidos de incineración internos; y
una estructura de alojamiento para alojar los contenidos de incineración internos, estando fabricada la estructura de alojamiento de al menos un primer fluido,

en donde la estructura de alojamiento se puede mantener en una forma sólida previamente determinada solo con el mantenimiento de la estructura de alojamiento por debajo de una temperatura de congelación del primer fluido.

2. El objeto conmemorativo de acuerdo con la reivindicación 1, en donde los contenidos de incineración internos comprenden cenizas de incineración.

3. El objeto conmemorativo de acuerdo con la reivindicación 1, en donde los contenidos de incineración internos son una mezcla que comprende:

cenizas de incineración; y
un segundo fluido;

en donde la mezcla está congelada dando una segunda forma previamente determinada.

4. El objeto conmemorativo de acuerdo con la reivindicación 3, en donde la segunda forma sólida previamente determinada está congelada de forma monolítica con el primer fluido en la estructura de alojamiento.

5. El objeto conmemorativo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde el primer fluido comprende agua.

6. El objeto conmemorativo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde el primer fluido comprende un líquido a base de agua.

7. Un método de formación de un objeto conmemorativo, que comprende:
(a) verter un primer fluido en un primer molde, estando conformado dicho primer molde para dar una primera forma previamente determinada para recibir contenidos de incineración;
(b) enfriar el primer fluido hasta al menos una temperatura de congelación del primer fluido, de tal modo que el primer fluido realiza una transición a un sólido y adopta la forma de la primera forma previamente determinada, formando de este modo un objeto conmemorativo; y
(c) mantener el objeto conmemorativo en dicha primera forma sólida previamente determinada mediante el mantenimiento del objeto conmemorativo por debajo de la temperatura de congelación del primer fluido.

8. Un método de formación de un objeto conmemorativo de acuerdo con la reivindicación 7, que comprende adicionalmente, antes de la etapa (a), las etapas de:
(i) mezclar un segundo fluido con los contenidos de incineración para formar una primera mezcla de incineración;
(ii) verter la primera mezcla de incineración en un segundo molde para formar una segunda forma previamente determinada;
(iii) enfriar la primera mezcla de incineración hasta al menos la temperatura de congelación de la primera mezcla de incineración; y
(iv) colocar la primera mezcla de incineración congelada en el primer molde.

9. Un método de formación de un objeto conmemorativo de acuerdo con la reivindicación 7, que comprende adicionalmente:
(d) colocar los contenidos de incineración en el primer molde;
(e) verter un segundo fluido por encima del contenido de incineración en el primer molde para formar una segunda mezcla de incineración; y
(f) enfriar la segunda mezcla de incineración hasta al menos la temperatura de congelación de la segunda mezcla de incineración.

10. Un método de formación de un objeto conmemorativo de acuerdo con la reivindicación 9, que comprende adicionalmente:
(g) verter un tercer fluido por encima de la segunda mezcla de incineración en el primer molde; y
(h) enfriar el tercer fluido hasta al menos la temperatura de congelación del tercer fluido, en donde dicho tercer fluido se congela de forma monolítica con el primer fluido en la estructura de alojamiento.

11. Un método de formación de un objeto conmemorativo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 7 a 10, en donde el primer molde comprende un molde en dos partes.

12. Un método de formación de un objeto conmemorativo, que comprende:
(a) colocar contenidos de incineración en un molde;
(b) verter un fluido por encima de los contenidos de incineración;
(c) enfriar el fluido hasta al menos una temperatura de congelación del fluido, de tal modo que el fluido realiza una transición a un sólido y adopta una forma previamente determinada, formando de este modo un objeto conmemorativo;
(d) mantener el objeto conmemorativo en dicha forma sólida previamente determinada mediante el mantenimiento del objeto conmemorativo por debajo de la temperatura de congelación del fluido.

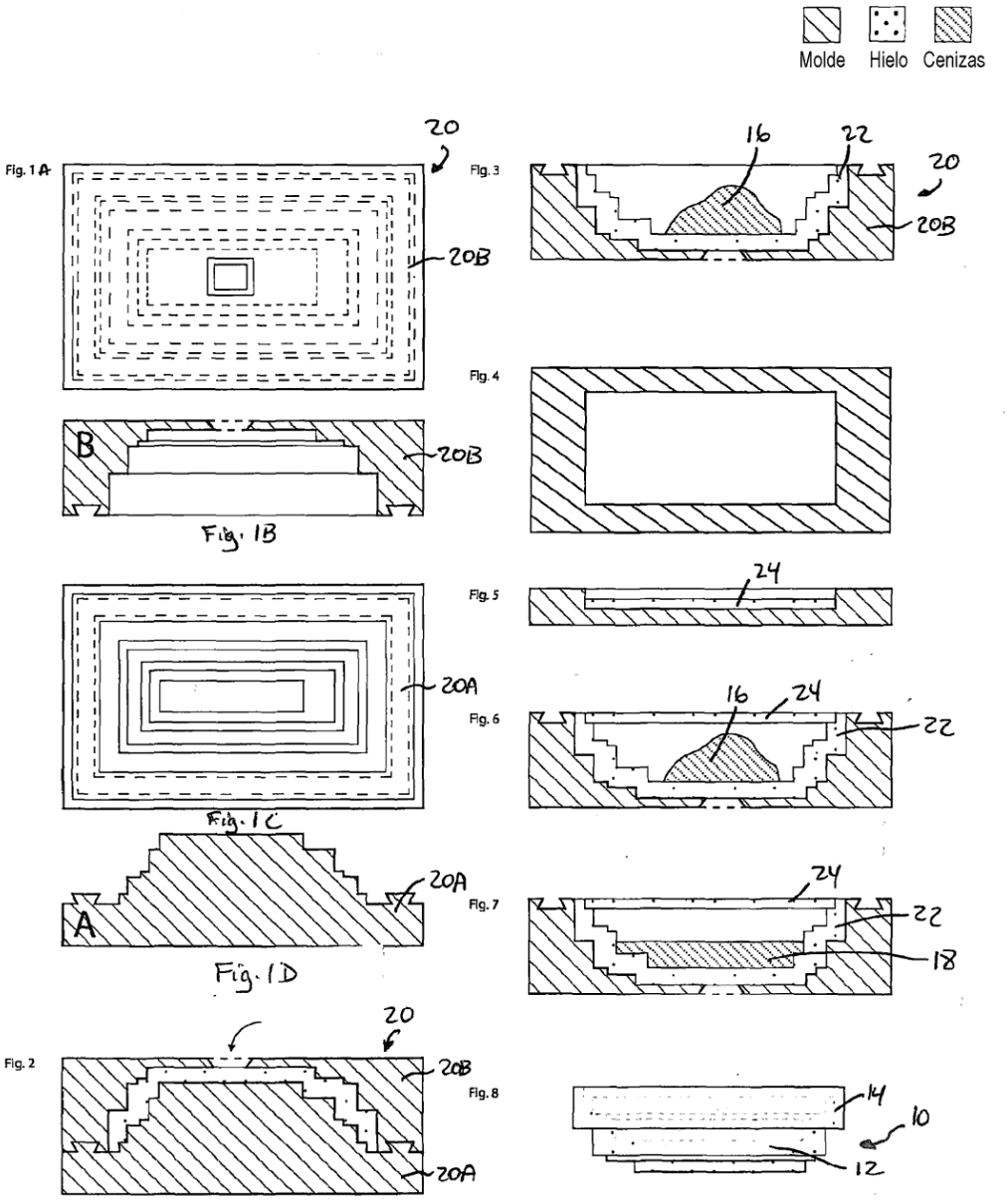
Molde
Hielo
Cenizas
Fig. 1A
20
20B
B
20B
Fig. 1B
20A
Fig. 1C
20A
A
Fig. 1D
Fig. 2
20
20B
20A
Fig. 3
16
22
20
20B
Fig. 4
Fig. 5
24
Fig. 6
16
24
22
Fig. 7
24
22
18
Fig. 8
14
10
12

Fig. 9A

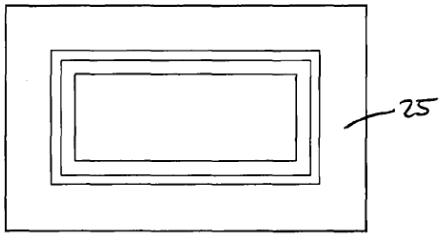

Fig. 9B

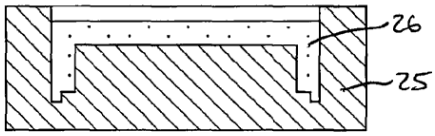

Fig. 10A

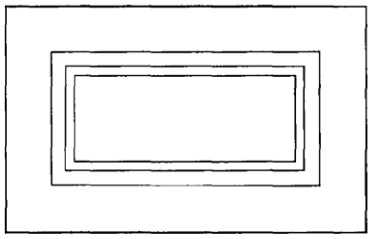

Fig. 10B

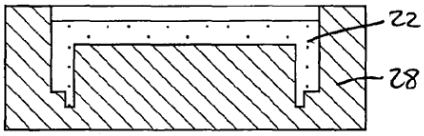

Fig. 11A

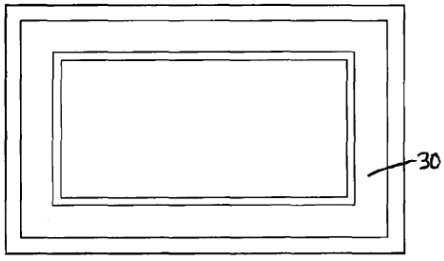

Fig. 11B

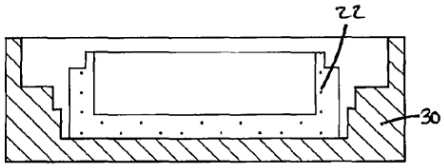

Fig. 12

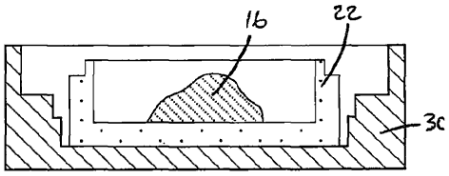

Fig. 13

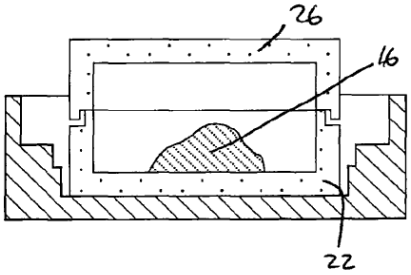

Fig. 14

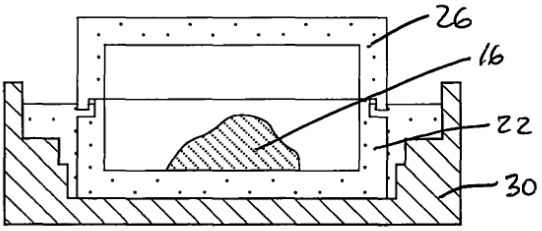

Fig. 15

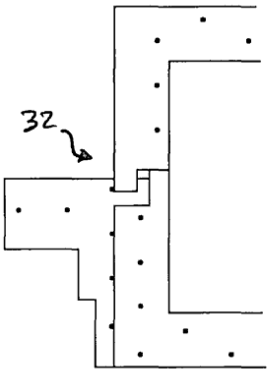

Fig. 16

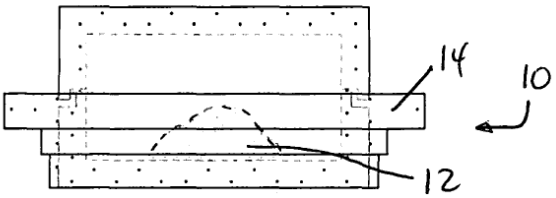

Fig. 17

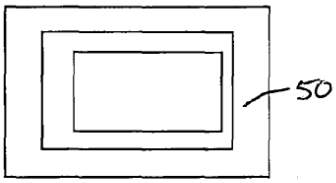

Fig. 18

Fig. 19

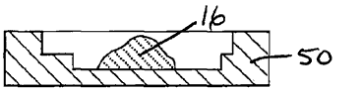

Fig. 20

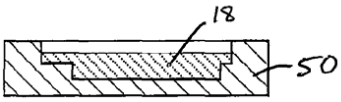

Fig. 21A

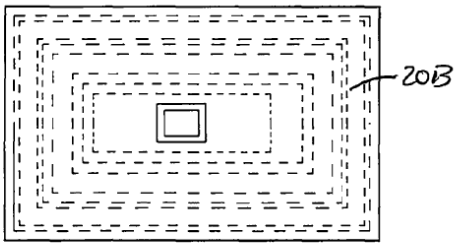

Fig. 21B

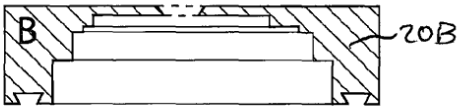

Fig. 21C

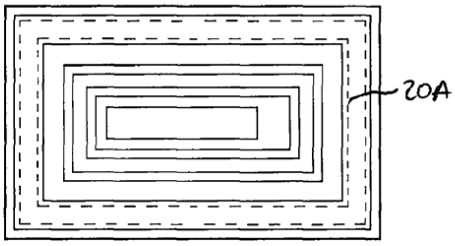

Fig. 21D

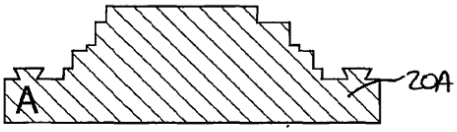

Fig. 22

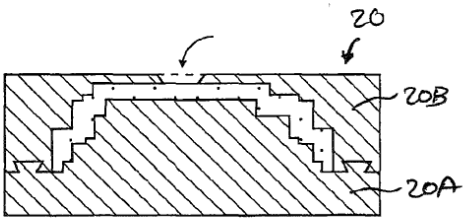

Fig. 23

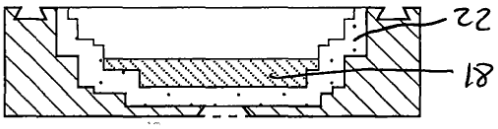
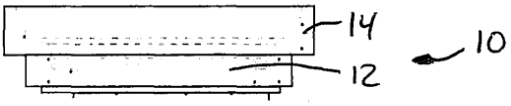
Fig. 24